

Yangın Dayanımı Artırılmış

corex



- **Kırmızı COREX**, belirli bir süre yangın dayanımı istenilen yerlerde bölme duvar, gidirme duvar ve asma tavan yapımında kullanılan alçı levhadır.
- **Kırmızı COREX**'in çekirdeği, yangına karşı dayanım için özel elyaf ve katkılarla güçlendirilmiştir.
- **Kırmızı COREX**'in her iki yüzü, levhaya esneklik ve yüksek dayanım sağlayan özel karton ile kaplıdır.
- **Kırmızı COREX**, okul, hastane, otel, ticaret ve iş merkezleri gibi kamuya açık yapılarda yangın güvenliği açısından kullanılabilir.



Greenguard sertifikası, ürünlerimizin iç mekan hava kalitesine olan etkilerini gösteren sertifikadır.

corex

KULLANIMI

- Kırmızı COREX iç mekanlarda,
- Metal iskeletin her iki yüzüne vidalanarak taşıyıcı olmayan bölme duvar,
- Metal iskeletin tek yüzüne vidalanarak ya da mevcut yapı duvarına yapıştırılarak giydirme duvar,
- Mevcut döşemeye bir askı sistemiyle tutturulmuş metal iskelet üzerine vidalanarak asma tavan, yapımında kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Hafif ve esnek. Yatay ve düşey taşınması sorunsuzdur.
- Yüksek kırılma direncine sahiptir. Yükleme boşaltmalarda eşdeğer levhalara göre daha az fire verir.
- Kesimi ve uygulaması çok kolaydır. Yapım hızını artırdığından yapılar kısa sürede bitirilir.
- Her türlü bitirme işlemine uygundur. Astarlanıp boyanabilir, duvar kağıdı kaplanabilir.
- COREX sistemlerinin sabitleme ve sökümü kolaydır. Mekansal değişiklik yapılmasına elverişlidir.
- COREX uygulama boşluklarından her türlü tesisat geçirilebilir, tesisat işleri kolaylaşır.

PERFORMANS

- COREX kullanılarak dar kesitli bölme duvar yapılabilir. Yapı kullanım alanı m² bazında artar.
- Yalıtım malzemeleriyle kullanıldığında ses ve ısı yalıtımında etkili bir artış sağlar.
- Betonarme, çelik ve ahşap yapı elemanlarının yangın dayanımını önemli ölçüde artırır.
- Geleneksel yapı malzemeleri ve diğer alçı levhaların kullanıldığı uygulamalarla karşılaştırıldığında, **Kırmızı COREX** uygulamaları, dakika cinsinden daha yüksek yangın dayanımına sahiptir.

! Dakika cinsinden yangın dayanımı yapı elemanlarına (yapı sistemlerine) özgü olduğundan, bir yapı malzemesi olan alçı levhanın tek başına yangın dayanımından söz edilemez.

ÖNERİLER

- COREX mevcut yapı duvar yüzeylerine yapıştırılmasında, **ADERTEK** yapıştırma alçısı kullanılır.
- COREX derz uygulamalarında, **DERZTEK** derz dolgu alçısı kullanılır.



Kırmızı COREX Teknik Özellikler

	Genel Tip	Tüm Tipler		
Uzunluk*	2500 mm	2000 mm- 3600 mm		
Genişlik	1200 mm	1200 mm		
Kalınlık	12,5 mm	12,5 mm	15 mm	18 mm
Ortalama ağırlık	~10,3 kg/m ²	~10,3 kg/m ²	~13,30 kg/m ²	~16,30 kg/m ²
Eğilmede kırılma (Kağıt liflerine dik)	≥550N	≥550 N	≥650N	≥770N
Eğilmede kırılma (Kağıt liflerine paralel)	≥210 N	≥210 N	≥250 N	≥300 N
Kenar tipi	İK	İK (İnceltilmiş Kenar) - KK (Küt Kenarlı)		
Isıl iletkenlik değeri (λ)	0,25 W/mK	0,25 W/mK		
Su buharı geçişine direnç katsayısı	10			
Yangına tepki	A2 - s1, d0	A2 - s1, d0 (TS EN 520 +A1'e göre)		

Standart

Sahip olduğu standart	TS EN 520 +A1	(Alçı levhalar-Tarifler-Gerekler ve Deney Metodları)
Tipi	Yoğunluğu ve Yangın Dayanımı Artırılmış Alçı Levha (DF)	

Ambalaj

	Genel Tip	Tüm Tipler		
Kalınlık	12,5 mm	12,5 mm	15 mm	18 mm
Paletteki levha sayısı	50 ad/palet	50 ad/palet	40ad/palet	30ad/palet

*2500 mm'den farklı uzunluklar özel siparişe göre üretilir.